

Doporučení laboratorní sekce České hematologické společnosti ČLS JEP

Personální minima hematologické laboratoře (odbornost 818)

Zpracoval: D. Mikulenková, P. Šigutová a členové Laboratorní sekce ČHS ČLS JEP

Revize: -

Schváleno Laboratorní sekcí ČHS ČLS JEP: 16.9.2024

Schváleno výborem ČHS ČLS JEP: 26.11.2024

Verze: 1

Platnost od: 1.1.2025

Přechodné období (platí i nahrazovaný dokument) do: 31.3.2025

Poznámky: *Dokument nahrazuje doporučení Nepodkročitelná minima odbornosti 818 z r. 2019.*

Úvod

Toto doporučení představuje požadavek na minimální personální vybavení hematologické laboratoře. Legislativní požadavky na personální vybavení laboratoře jsou jednoznačně definované vyhláškou 99/2012 Sb., část III 3.3.1. v platném znění.

Definice hematologické laboratoře

Hematologická laboratoř je každá laboratoř, která provádí jeden nebo více výkonů z odbornosti 818, které nejsou sdíleny s jinou laboratorní odborností kromě odbornosti 222 Transfuzní lékařství. Sdílení výkonů v odbornosti 818 je uvedeno v každém registračním listu příslušného výkonu na webu MZČR (<https://szv.mzcr.cz>) a dále na webu ČHS v části Laboratorní sekce a v záložce Doporučení.

Obecné informace pro personální minima v 818

- Výkony odbornosti 818 mohou garantovat lékař se specializovanou odborností v oboru Hematologie a transfuzní lékařství a OPLM (odborný pracovník v laboratorních metodách) se specializovanou odborností Klinická hematologie a transfuzní služba.
- Personální obsazení laboratorního pracoviště jiné laboratorní odbornosti, která provádí a uvolňuje výsledky ze sdílených výkonů odbornosti 818, musí odpovídat požadavkům na minimální personální zabezpečení příslušného laboratorního oboru (např. odbornost 801 Klinická biochemie, která provádí sdílené hematologické výkony, musí mít identické personální zajištění s nároky odbornosti 801). Profesní požadavky na pracovníky, kteří mohou garantovat sdílené výkony odbornosti 818, jsou uvedeny v doporučeních příslušných odborností.
- Víceoborová laboratoř – viz vyhláška MZ ČR 99/2012, část III/9.
- Pokud lékař či odborný pracovník v laboratorních metodách (OPLM se specializovanou odborností) má specializaci z více oborů, může garantovat ve víceoborové laboratoři jen 2 odbornosti, jedna z nich je odbornost 818, a to maximálně do souhrnného úvazku 1,2.
- Uvolňování výsledků z hematologické laboratoře z pohledu nositele výkonu je zpracováno v Doporučení ČHS ČLS JEP Uvolňování výsledků z hematologické v aktuální verzi.

Minimální personální požadavky v hematologických laboratořích

A) Laboratoř se základními hematologickými metodami s počty vyšetření v omezeném rozsahu (viz tabulka č. 1)

1. personálně odpovídá vyhlášce 99/2012 v aktuálním znění.
2. požaduje se přítomnost lékaře se specializační zkouškou Hematologie a transfuzní lékařství (odbornost 202 a 222) a OPLM se specializační zkouškou Klinická

Personální minima hematologické laboratoře (odbornost 818)

Doporučení laboratorní sekce České hematologické společnosti ČLS JEP

hematologie a transfuzní lékařství (odbornost 818). V laboratoři má každý z nich minimálně 0,2 úvazku a součet úvazků lékaře a OPLM musí tvořit minimálně 1,0. Vyžaduje se denní přítomnost na pracovišti jednoho z nich.

3. současně se vyžaduje přítomnost minimálně jednoho zdravotního laboranta se specializační zkouškou z odbornosti Klinická hematologie a transfuzní služba, a to v zaměstnaneckém poměru na dobu neurčitou s pracovním úvazkem 1,0 (úvazek zdravotního laboranta nelze skládat z více menších úvazků).
4. zdravotní laborant způsobilý k výkonu povolání bez odborného dohledu 3,0 úvazku, pokud se jedná o laboratoř s nepřetržitým provozem.

B) Laboratoř s neomezeným počtem vyšetření

1. požaduje se přítomnost lékaře se specializační zkouškou Hematologie a transfuzní lékařství (odbornost 202 a 222) a OPLM se specializační zkouškou Klinická hematologie a transfuzní lékařství (odbornost 818). V laboratoři má každý z nich minimálně 0,2 úvazku a součet úvazků lékaře a OPLM musí tvořit minimálně 1,2. Vyžaduje se denní přítomnost na pracovišti jednoho z nich.
2. současně se vyžaduje přítomnost minimálně jednoho zdravotního laboranta se specializační zkouškou z odbornosti Klinická hematologie a transfuzní služba, a to v zaměstnaneckém poměru na dobu neurčitou s pracovním úvazkem 1,0 (úvazek zdravotního laboranta nelze skládat z více menších úvazků).
3. zdravotní laborant způsobilý k výkonu povolání bez odborného dohledu 3,0 úvazku, pokud se jedná o laboratoř s nepřetržitým provozem.

C) Laboratoř hematoonkologického centra (HOC)

1. požaduje se přítomnost lékaře se specializační zkouškou Hematologie a transfuzní lékařství (odbornost 202 a 222) a OPLM se specializační zkouškou Klinická hematologie a transfuzní lékařství (odbornost 818). Součet úvazků lékařů a OPLM musí tvořit minimálně 2. Vyžaduje se denní přítomnost na pracovišti jednoho z nich.
2. současně se vyžaduje přítomnost minimálně dvou zdravotních laborantů se specializační zkouškou z odbornosti Klinická hematologie a transfuzní služba, a to v zaměstnaneckém poměru na dobu neurčitou s pracovním úvazkem 1,0 (úvazek zdravotního laboranta nelze skládat z více menších úvazků).
3. zdravotní laborant způsobilý k výkonu povolání bez odborného dohledu 3,0 úvazku, pokud se jedná o laboratoř s nepřetržitým provozem.

Profesní požadavky na VŠ pracovníky, kteří mohou garantovat výkony odbornosti 818:

1. ukončené magisterské studium, a
2. specializační zkouška:
 - lékaři – specializační zkouška z oboru Hematologie a transfuzní lékařství (odbornost 202/222),
 - OPLM – jednooborová specializační zkouška z oboru Klinická hematologie a transfuzní služba (odbornost 818), jejíž náplň vychází ze vzdělávacího programu MZČR (nebo obdobný typ specializační zkoušky v zahraničí),
3. celkový úvazek ve všech zdravotnických zařízeních nesmí přesáhnout v dané odbornosti 1,2.

Personální minima hematologické laboratoře (odbornost 818)

Doporučení laboratorní sekce České hematologické společnosti ČLS JEP

Pracoviště musí při případné kontrole (audit, či akreditačním šetření) předložit souhlas příslušných pracovníků s garancí výkonů v příslušném laboratorním zařízení v písemné formě s podpisem. Tato skutečnost musí být zmíněna v personální dokumentaci.

Literatura

- 1) Vyhláška 99/2012 – „Vyhláška o požadavcích na minimální personální zabezpečení zdravotních služeb“ v aktuální verzi
- 2) Vyhláška 95/2004 – „Zákon o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta“ v aktuální verzi
- 3) Vyhláška 96/2004 – „Zákon o podmínkách získávání a uznávání způsobilosti k výkonu nelékařských zdravotnických povolání a k výkonu činnosti souvisejících s poskytováním zdravotní péče a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o nelékařských zdravotnických povoláních)“ v aktuální verzi
- 4) Věstník MZ ČR v aktuální verzi – Seznam center vysoce specializované hematologické péče v ČR

Doporučení laboratorní sekce České hematologické společnosti ČLS JEP

Tabulka č. 1 Maximální rozsah a počet metod pro laboratoř typu A

	Název metody	Navázané výkony	Maximální počet/ měsíc
Vyšetření parametrů krevního obrazu	KO+ KO+DIF	96163+ 96167	2500
	DIF mikroskopicky	96315 96711 96713	400
	Trombocyty mikroskopicky	96321	250
	Schistocyty	96613	100
	Retikulocyty analyzátor	96857	200
	Retikulocyty mikroskopicky	96523	200
Základní koagulační vyšetření	Protrombinový test	96623	1200
	APTT	96621	1200
	Korekční testy	96883	500
	D-Dimery + FDP	96515 + 96847	500
	Fibrinogen	96325	1000
	Trombinový test	96617	1000
	Antitrombin	96813	500
	Anti-Xa	96157	500
	Přímý inhibitor trombinu	96896	100
Primární hemostáza	Vyšetření primární hemostázy	96257	350
Trombelastogram	Trombelastogram	96891	150
Globální testy	Globální testy u pacienta a POCT testy pod supervizí laboratoře bez omezení		